

03.10.2003

RECEIVED

07 -10- 2003

Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

KOLSTER OY AB

Patentihakemus nro: 20021999
 Luokka: H01F / EIM
 Hakija: ABB Oy
 Asiamies: Kolster Oy Ab
 Asiamiehen viite: 2022051FI

Määräpäivä: 03.04.2004

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemus koskee keksintöä, jonka kohteena on mittamuuntajia käsittevä pistoyksikkökokoonpano, joka sisältää liitinkokoonpanon (10) käsittevän kotelokokoonpanon (1) ja kotelokokoonpanoon (1) liitettäväksi sovitettun ja ainakin yhden mittamuuntajan (3, 4) käsittevän pistoyksikön (2). Keksinnön mukaan pistoyksikön (2) mittamuuntajat (3, 4) on koodattu siten, että virtamuuntajien (3) ja jännitemuuntajien (4) koodaukset poikkeavat toisistaan, ja liitinkokoonpano (10) kykenee pistoyksikköä (2) kotelokokoonpanoon (1) liitettäessä tunnistamaan mittamuuntajien (3, 4) tyypin niiden koodauksen perusteella.

Patenttivaatimuksissa 1 - 8 määritelty keksintö on suoritetun tutkimuksen perusteella patenttoitavissa (patenttilaki 1 ja 2 §).

Yleistä tekniikan tasoa edustavina voidaan mainita mm. patenttijulkaisut WO 9947935 A1 (G01R11/04) ja FR 2745911 A1 (G01R15/12).

Patenttivaatimukset pyydetään toimittamaan ruotsin kielellä (patenttilaki 8 § 5 mom.).



Esko Mustonen

Tutkijainsinööri

Puhelin: (09) 6939 5351

Liitteet Tutkimusraportti

Viitejulkaisujen kopiot

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jolllette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhdytyn toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsitteilyksen. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uttaa välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTI- JA REKISTERI HALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja
PL 1160
00101 Helsinki

TUTKIMUSRAPORTTI

PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS, IPC7
FI 20021999	H01F27/02, 38/20

TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiiedot)

IPC7: H01F, G01R

TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

Epodoc-, WPI- ja PAJ-tietokannat hakusanoilla:
(measuring / instrument, current, voltage) transformer, module / -us, -ar, cassette, withdrawable, plug-in unit,
(electrical, voltage) circuit

VIITEJULKAIKUT

Kategoria*	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
A	WO 9947935 A1 (G01R11/04; SQUARE D COMPANY; 23.09.1999)	1 – 8
A	FR 2745911 A1 (G01R15/12, H02H3/04, 3/16, 3/20; SOCOMEC SA SOCIETE ANONYME; 12.09.1997)	1 – 8

Jatkuu seuraavalla sivulla

*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.

P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.

E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.

L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

& Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

Päiväys	Tutkijainsinööri
3.10.2003	Esko Mustonen